

SYSTEM  
3060



# SYSTEM 3060

Solution de contrôle  
d'accès sur mesure,  
évolutive et sans fil

© La sécurité optimale sans clé

**Simons Voss**  
technologies

**SOMMAIRE**

- 04 Le monde sans clé de la fermeture numérique
- 06 System 3060
- 08 Les produits intelligents de la solution
- 20 Identifiants sécurisés: technologie active et passive
- 21 Montage facile, fonctionnement économique
- 22 Mon System 3060
- 24 Le logiciel Locking-System-Management
- 25 Comment souhaitez-vous exploiter votre système ?
- 29 Plus de sécurité : automatisé et en réseau
- 30 La promesse SimonsVoss

# ENTREZ !

---

## **Ouverture flexible, fermeture sûre, gestion confortable.**

Seule une solution de contrôle d'accès peut répondre aux attentes d'une technologie de fermeture moderne. Elle relie les portes, les portails et les barrières au sein d'un système à commande centralisée.

La perte ou le vol de clé ne compromet plus la sécurité.

La programmation rend inutile le remplacement onéreux des clés et des cylindres de fermeture. Les droits d'accès individuels (identifiants) remplacent les clés mécaniques.

On parvient ainsi de manière intelligente à un résultat généralement difficile à obtenir : l'alliance de la flexibilité et de la sécurité. Cette alliance de qualité haut de gamme et de système sur mesure constitue la marque de fabrique de SimonsVoss. La solution «System 3060» répond également aux exigences complexes des grands bâtiments. En outre, elle peut évoluer rapidement et facilement et fonctionne sans fil. Bien sûr, tout est fabriqué en Allemagne.

# LE MONDE SANS CLÉ DE LA FERMETURE NUMÉRIQUE

---

Confort, transparence et sécurité avec les systèmes de fermeture SimonsVoss

**Digitalisation croissante, exigences de sécurité grandissantes et flexibilité du travail : avec ces développements constants, les systèmes mécaniques de fermeture ne sont plus adaptés aux évolutions actuelles. Aujourd'hui, une fermeture moderne, sûre et flexible est numérique. Par ailleurs, les systèmes de fermeture mécaniques peuvent être remplacés partout et facilement par des systèmes numériques de fermeture sans fil. Peu importe que le bâtiment soit neuf ou ancien, le nombre de portes ou de bâtiments, ou que cela soit sur plusieurs sites distincts : la solution « System 3060 » s'adapte à vos besoins.**

## // Plus de confort et de sécurité

Pour SimonsVoss, la sécurité va bien au-delà du blocage immédiat d'une clé perdue. La sécurité implique également que nos clés électroniques soient protégées contre la copie non autorisée. Que vous puissiez contrôler d'une manière centrale les espaces sensibles avec une surveillance des portes (fonctionnalité DoorMonitoring) et cela sans câblage avec la possibilité que chaque accès soit consigné.

## // Plus de confort

Une clé électronique pour tous les accès, ouverture et fermeture des portes par simple pression d'un bouton ou le passage d'une carte – ainsi, la sécurité des portes n'est plus un obstacle pour vos visiteurs et collaborateurs. De plus, vous avez un aperçu complet à tout moment, de qui a accès, où et quand. Modifiez les droits d'accès de manière spontanée et flexible.

## // Plus de qualité

Depuis nos débuts en tant que pionnier des systèmes numériques de fermeture, nous fabriquons tous les composants sur notre propre site de production en Allemagne.

Chez nous, la qualité « Made in Germany » est synonyme de délais de livraison courts, d'une longue durée de vie des produits, de composants mécaniques fiables, de fonctionnement sans faille et, bien sûr, d'une très faible consommation d'énergie.

## // Plus de service

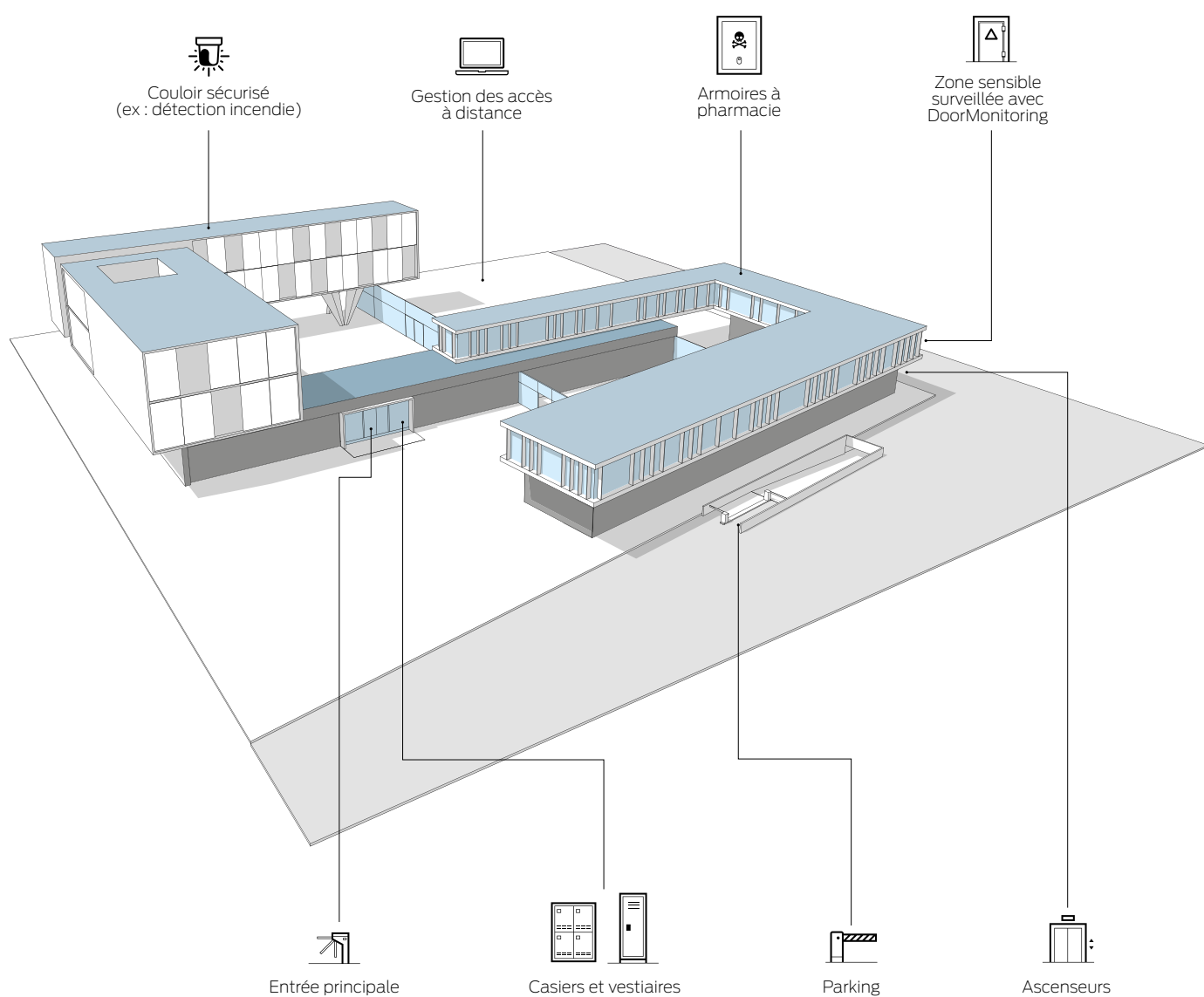
La fiabilité est une question de confiance. Peu importe que ce soit via la hotline, sur place ou à distance. Nos équipes de service sont là pour vous.

## // Un investissement sûr à 100%

Notre règle a toujours été que chaque système de fermeture SimonsVoss puisse être doté facilement de nouveaux logiciels et de nouveaux composants, même après de nombreuses années. C'est pourquoi nous veillons à la compatibilité ascendante et descendante de nos produits et systèmes.

# SÉCURISEZ VOS ACCÈS

Les solutions de fermeture numérique SimonsVoss sont adaptées à tous vos accès



# SYSTEM 3060

---

Une solution numérique complète,  
évolutive et personnalisable

**Une installation de fermeture est adaptée à chaque besoin en matière de sécurité. Du portail à la porte, en passant par les barrières et tourniquets, jusqu'aux meubles et tiroirs, le «System 3060» intègre les accès à sécuriser dans une solution numérique complète. Le «System 3060», solution globale et sur mesure s'adapte à vos besoins.**

Peu importe la complexité de l'ouverture et la fermeture numérique : tout doit fonctionner de manière simple, flexible et confortable. La solution «System 3060» connecte les fermetures sans fil avec le logiciel LSM pour un système sur mesure. Les fonctions d'accès, de consignation, de surveillance et de commande sont programmables de façon individuelle et peuvent être modifiées à tout moment et en toute simplicité. La fonctionnalité DoorMonitoring de surveillance des portes fonctionne sans câblage; avantage uniquement proposée par SimonsVoss.

## // Facile à installer et évolutive

La conception modulaire du System 3060 permet non seulement de personnaliser les systèmes de fermeture, mais aussi de les étendre et de les faire évoluer à tout moment. Dans le futur, vous pourrez ajouter de nouvelles portes et des fonctions de contrôle supplémentaires : chaque modification est effectuée de façon rapide et économique grâce à la technologie sans fil et fonctionne sur piles.

## // Plus flexible et plus sûr grâce à la technologie active et passive

SimonsVoss vous offre divers identifiants : le transpondeur « actif », la SmartCard « passive » ou la version «hybride» où le transpondeur est combiné à la technologie intégrée SmartCard. Le transpondeur fonctionne sur piles et est similaire à une clé radio. Il présente de nombreux avantages en matière de sécurité et de confort. L'utilisation de SmartCard est à l'inverse recommandée lorsque les accès doivent être limités dans le temps ou lorsque des cartes sont déjà utilisées dans l'entreprise.

## // Qualité fiable et grande longévité

Les installations du System 3060 sont fiables à long terme car chaque composant reste compatible avec les nouvelles technologies et peut ainsi continuer à fonctionner. Les fermetures numériques sont de la plus haute qualité grâce à un choix préalable du matériau, à la technologie utilisée et au design conçu – c'est la condition préalable pour un fonctionnement fiable.



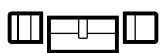
## FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME NUMÉRIQUE

Le System 3060 repose sur trois éléments de base :

# 1

### Fermetures numériques

L'intelligence se trouve dans la fermeture numérique : Elle reconnaît les personnes ayant une autorisation d'accès et exécute les fonctionnalités de surveillance et de contrôle de la porte.



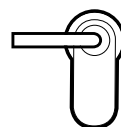
Cylindre numérique AX



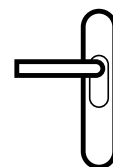
Cadenas AX



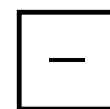
SmartLocker AX



SmartHandle AX



SmartHandle 3062



SmartRelais



# 2

### Les identifiants

Le transpondeur ou la SmartCard contiennent les droits d'accès de leur propriétaire.

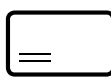
Un signal d'identification est envoyé pour ouvrir ou fermer la porte concernée.



Transpondeur



PinCode



SmartCard



SmartTag

# 3

### Commande centralisée du système

Les autorisations d'accès sont gérées de manière centrale avec le logiciel LSM et sont transmises aux fermetures numériques et aux identifiants.



Commande du système





The background of the page is a composite image. At the top, a hand in a dark suit sleeve holds a silver metal handle. Below this, there are architectural sketches of buildings with scaffolding. At the bottom, a blurred image shows people walking on a city street. The text is overlaid on a dark blue rectangular area.









## LES PRODUITS INTELLIGENTS DE LA SOLUTION

---

Sans fil, commande par radio, pouvant être mis en réseau : Nos fermetures et nos identifiants sont un exemple d'intelligence et de perfectionnement. Découvrez plus en détail les composants essentiels de notre système.

# CYLINDRE NUMÉRIQUE AX

Qualité, haut de gamme, longévité, évolutivité

-  Aucun câblage, aucun perçage  
Montage extrêmement rapide et simple, sans outil spécial
-  Polyvalence de lecture : Active, passive ou hybride, toutes les versions de lecture sont possibles à tout moment et prises en charge par la technologie Bluetooth Low Energy (BLE).
-  Confort d'utilisation : Poignées ergonomiques et signaux visuels et sonores
-  Conception flexible et modulaire : Le cylindre AX peut être adapté rapidement et efficacement à toute épaisseur de porte grâce à des modules qui se greffent sur le cylindre. Ils permettent d'en modifier la longueur.
-  Mécanisme d'ouverture avec SecureElement intégré qui enregistre les données cryptées du système et qui est protégée contre le hacking.
-  Robustesse « Made in Germany » : Une protection contre le perçage est intégrée pour le mécanisme d'ouverture. Le profil du cylindre (profil européen) est protégé contre les attaques externes.
-  Autonomie hors norme : Jusqu'à 12 ans en mode veille  
Système d'avertissement à deux niveaux (visuel / sonore) :  
Lorsque les performances des piles baissent.
-  Protection contre les intempéries et la pénétration de poussière et d'eau jusqu'à la classe de protection IP 67

Toute l'intelligence de fermeture et de contrôle d'accès se trouve dans le cylindre de fermeture numérique. Il est disponible en différentes versions : fonctions de fermeture, de surveillance, de consignation et de contrôle des accès. En option, il peut également être doté de capteurs DoorMonitoring sans fil et fonctionné en mode offline, réseau virtuel ou réseau online.





Voss

# SMARTHANDLE AX

La prochaine génération sans clef :  
la béquille sur rosace pour les  
portes intérieures



**La SmartHandle AX a marqué le lancement d'une nouvelle génération de solutions de contrôle d'accès encore plus performante :**

Plus de sécurité, de confort et d'intelligence : la nouvelle SmartHandle AX franchit une nouvelle étape en matière de qualité.

## // Augmentation de la sécurité de l'accès et des performances

La nouvelle architecture de sécurité est un avantage décisif de la SmartHandle AX. Une puce spéciale, le Secure Element, mémorise et crypte avec une grande efficacité toutes les données sensibles comme par exemple le mot de passe du dispositif de fermeture.

## // Fonctionnalité DoorMonitoring surveillance de l'état de la porte

En outre, les pièces sensibles peuvent être, si on le souhaite, être équipées de la fonctionnalité DoorMonitoring. Ce dispositif de contrôle de la porte en temps réel sans fil détecte, enregistre et signale tous les états de la porte:

Si elle est ouverte, fermée ou verrouillée ou si elle ouverte depuis trop longtemps. Elle déclenche une alarme en cas d'évènements critiques ou suspects.

## // Design adaptatif, possibilités de configuration flexibles

La SmartHandle AX arbore une structure modulaire. Elle s'adapte donc à n'importe quelle épaisseur de porte, à l'entraxe et au carré. La poignée peut être montée à droite ou à gauche. Les possibilités de configuration avec diverses béquilles SimonsVoss et le fait que la SmartHandle soit combinable avec les béquilles usuelles de fabricants renommés constituent une nouveauté que seul SimonsVoss offre à ses clients.



Différentes variantes de béquilles  
SimonsVoss et finitions en plusieurs coloris



Robustesse prouvée sur 1 million de cycles  
(classe d'utilisation n°4 : DIN EN 1906)



Autonomie hors norme : Jusqu'à 300 000  
manoeuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille



Certification coupe-feu : Norme EN-1363-1:2012  
et norme EN 1634-1:2014+A1:2018



Mise en réseau  
virtuel ou online



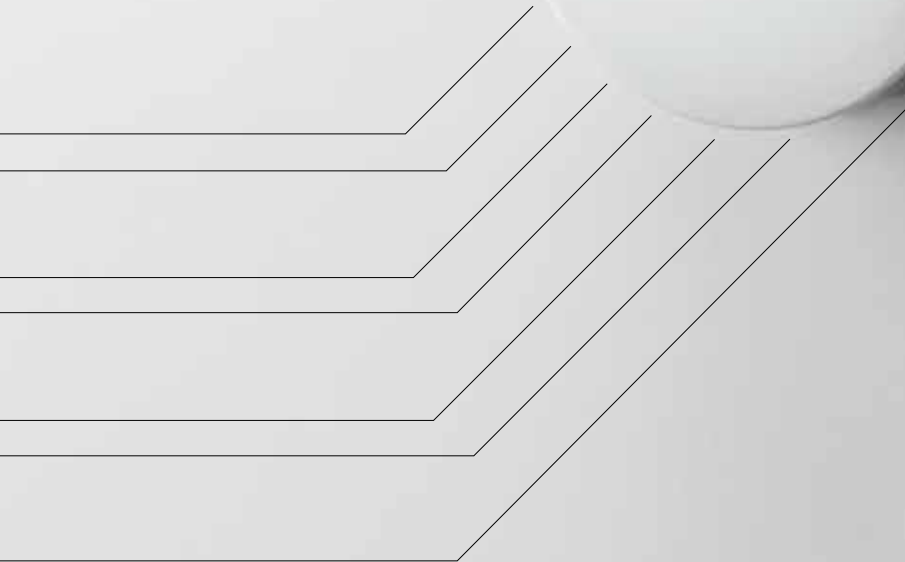
Jusqu'à 64 000 identifiants peuvent être  
gérés par la SmartHandle AX



Structure modulaire : L'épaisseur de la porte, l'entraxe et le carré sont  
adaptables, la poignée peut être montée à droite ou à gauche



Simons Voss



# SMARTHANDLE 3062

Adaptée aux portes à forte fréquentation








Il ne s'agit pas de n'importe quelle plaque-béquille ! Mais d'une poignée numérique intelligente capable de contrôler de grands flux de visiteurs. La SmartHandle fonctionne sans câblage, supporte les transpondeurs et /ou SmartCards et peut être montée en seulement quelques minutes à l'aide d'une vis – le tout sans aucun perçage.

## // Identifie et gère jusqu'à 64 000 visiteurs

La SmartHandle est la plaque-béquille adaptée aux portes extérieures et/ou avec flux important de circulation. Elle peut piloter l'accès de 64 000 personnes disposant chacune d'une autorisation individuelle. Son design intemporel, plusieurs fois primé, s'harmonise avec les types de portes les plus divers.

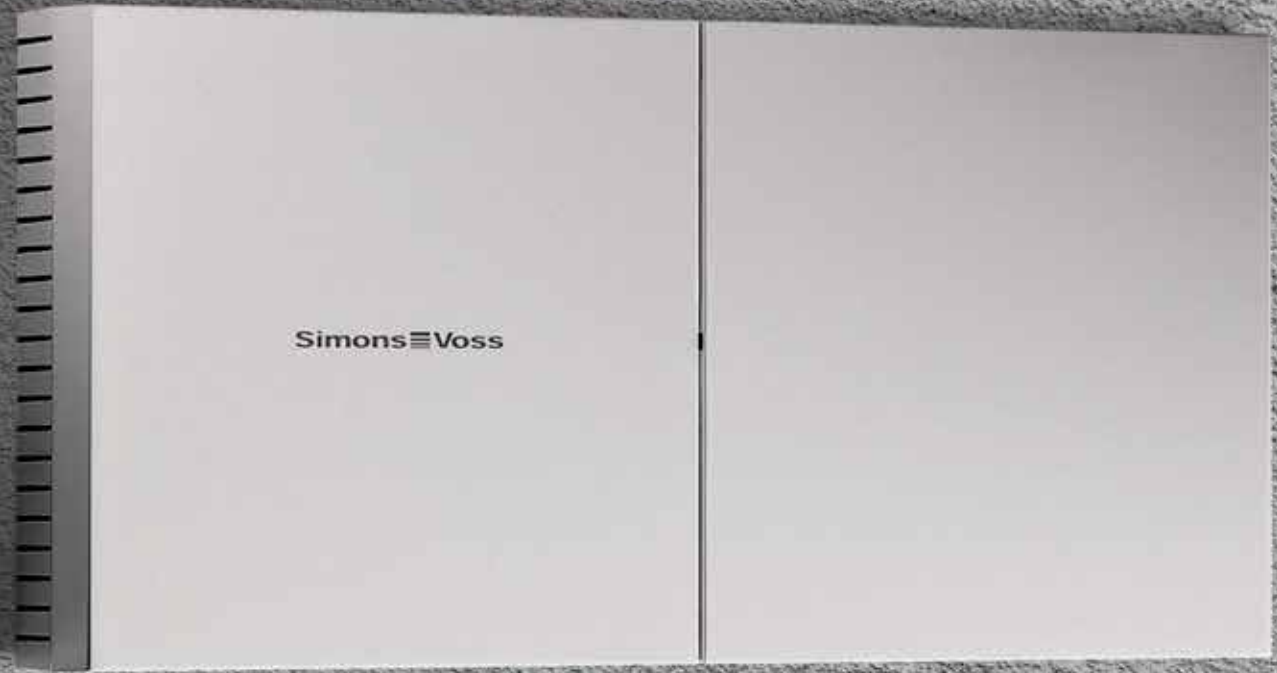
En plus des caractéristiques habituelles d'un cylindre de fermeture numérique, la SmartHandle dispose des propriétés suivantes :



-  Jusqu'à 64 000 identifiants gérés
-  Durée de vie des piles jusqu'à 150 000 manœuvres
-  Montage breveté « Snap-In » installation sans perçage
-  Diverses variantes de béquilles et de largeurs de plaque SimonsVoss
-  Résistante aux intempéries pour les portes extérieures
-  Supports d'accès actifs et/ou passifs
-  DoorMonitoring - la surveillance de porte sans fil pour les zones sensibles avec alarme en cas d'événements critiques ou suspects. (réseau online)









# SMARTRELAIS

Adapté aux accès automatisés et aux entrées de vos bâtiments

**Barrières, portails, ascenseurs : Il existe un certain nombre d'entrées sans cylindres de fermeture, pour lesquelles l'accès doit être contrôlé électroniquement. Le SmartRelais fonctionne en tant que lecteur de contrôle des accès et dispose d'une capacité importante pour effectuer de nombreuses autres fonctions et tâches intelligentes.**

## // Lecteur de contrôle d'accès

Barrières, portails, ascenseurs : Il existe des situations d'entrée sans cylindre de fermeture dont l'accès doit être contrôlé électroniquement. Le SmartRelais peut s'acquitter de cette tâche de manière fiable et sûre, à l'intérieur comme à l'extérieur de vos bâtiments.

de droits d'accès. Autrement dit, il transmet aux identifiants les autorisations d'accès modifiées ou nouvellement créées. Ainsi, chaque utilisateur dispose d'autorisations d'accès mises à jour quotidiennement.

## // Utilisation en tant que passerelle dans le réseau virtuel

Dans un système de fermeture en réseau virtuel, le SmartRelais sert également de borne actualisatrice

## // Commande des systèmes et appareils techniques

Le SmartRelais peut être connecté à des systèmes tiers, les contrôler et échanger avec eux des données.

→ (Pour en savoir plus sur le thème du « réseau virtuel », voir page 25).



reddot award  
product design



Identifiants d'accès actifs et/ou passifs



Commande la lumière, les portails, les barrières, les machines...



Transmission des données via les identifiants aux systèmes tiers : Enregistrement des horaires, facturation de la cantine ou services généraux



Transmission des données sur le réseau virtuel



Barrière



Tourniquet



Volet roulant



Ascenseur



Porte de la salle des serveurs



Casiers



Armoire de bureau



Armoire à pharmacie

# SMART LOCKER AX

---

La première serrure pour vestiaires  
et armoires SimonsVoss

Grâce à SmartLocker AX, il existe désormais un système SimonsVoss pour les armoires et les vestiaires. SmartLocker AX s'adapte sur n'importe quel support et peut être monté sans perçage.



**Signaux visuels et sonores :** L'ouverture ou la fermeture de la serrure est indiquée par un signal visuel et sonore (désactivation possible en option).

---



**Piles standard peu coûteuses :** Les piles peuvent être facilement remplacées et sont disponibles dans le commerce.

---



**Durabilité :** Jusqu'à 50 000 manoeuvres sans avoir à changer les piles (dépend de la technologie de lecture et du mode de fonctionnement)

---



**Alimentation en tension d'urgence par port USB :** Si les piles sont faibles, une recharge d'urgence de la solution SmartLocker est possible par le biais d'un port USB permettant ainsi l'ouverture de la porte.

---



**Contact anti-sabotage sur le capot du boîtier :** Les éventuelles tentatives d'effraction peuvent être indiquées dans le logiciel LSM.

---



**Anti-blocage du casier :** Le ressort de pêne précontraint évite les blocages de pêne dormant lorsque le vestiaire est trop plein et que des objets appuient contre la porte du vestiaire de l'intérieur.

---



**Réglage rapide et pratique :** Différents inserts de verrouillage permettent d'aligner de façon optimale la serrure dans la porte du vestiaire.

---



**Montage Quick-Click :** Avec notre système Quick-Click, le montage devient plus facile et des trous de fixation supplémentaires peuvent être évités.

---



**Adaptation maximale :** La solution SmartLocker est facilement adaptable à vos casiers. La plateforme offre une version sur mesure pour chaque porte d'armoire.

---



# IDENTIFIANTS SÉCURISÉS: TECHNOLOGIE ACTIVE ET PASSIVE

Transpondeur ou SmartCard : la réponse à vos attentes

Aussi inviolables que possible, robustes et pratiques : telles sont les caractéristiques que les identifiants sont censés présenter. Par conséquent, nous sommes le seul fournisseur de systèmes qui s'appuie sur une double technologie d'identifiants. Cerise sur le gâteau : vous pouvez utiliser les deux technologies simultanément au sein d'un même système, une exclusivité SimonsVoss.

## SMART CARD ET SMART TAG : TECHNOLOGIE PASSIVE

En fonction des situations et utilisations, la SmartCard avec technologie passive est une variante non négligeable – en particulier lorsque des cartes sont déjà utilisées ou que d'autres systèmes passifs sont présents (consignation des horaires ou facturation de la cantine). Elle présente une réelle économie en comparaison d'une clef mécanique. La technologie compatible est MIFARE® Classic et DESFire.



Stabilité élevée, quasi-absence de maintenance et longévité importante



Autonomie de la pile permettant jusqu'à 400 000 manœuvres ou 10 ans en veille



Espace de stockage jusqu'à 4 dispositifs de fermeture indépendants



Portée confortable située entre 20 et 120 cm selon la fermeture

## LE TRANSPONDEUR : TECHNOLOGIE ACTIVE

Le transpondeur présente une grande portée, une durée de vie importante et dispose davantage de mémoire pour les données. Le boîtier robuste met à l'abri l'électronique de lecture et offre une bonne protection contre le vandalisme et la manipulation. Avec notre transpondeur, on active le déverrouillage d'une porte en appuyant simplement sur un bouton. Comme de l'énergie est nécessaire à la transmission active des données, le transpondeur est alimenté par des piles. Autre avantage, il augmente la durée de vie des piles du cylindre et de la béquille.



Historique des passages (en option)

# MONTAGE FACILE, FONCTIONNEMENT ÉCONOMIQUE

---

Technologie consommant peu d'énergie, avec peu de maintenance et une gestion centralisée

## // **Aucun perçage, aucune salissure, aucun câblage**

Le design des fermetures numériques est entièrement orienté vers une intégration rapide. Grâce à ses différentes longueurs et nombreuses variantes, il s'intègre sur toutes vos portes. L'ajout de nouvelles fonctionnalités est facile et ne prend que quelques minutes.

## // **Moins de frais, plus de confort**

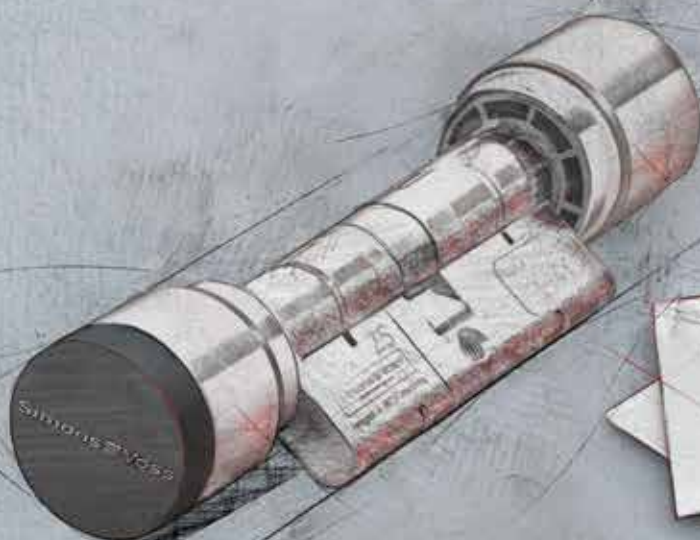
Les composants de fermeture durables et fiables sont déterminants pour le fonctionnement économique de nos installations de fermeture. En outre, nous nous sommes toujours concentrés sur une électronique à très faible consommation d'énergie. Les piles des fermetures ont une durée de vie importante et sont également facilement échangeables. Les frais de maintenance sont ainsi réduits au minimum.

## **COMBINAISON ET EXTENSION DU SYSTEM 3060**

La conception ouverte et modulaire du System 3060 permet également une économie de temps et de coût, ainsi que la possibilité d'étendre le système à plus de portes, d'étages, de bâtiments et de sites. Nous continuons à développer nos composants en permanence en les rendant encore plus puissants et intelligents. Néanmoins, les composants de système existants ne doivent pas être remplacés même lors d'une future extension. Avec cette compatibilité universelle, nous offrons à nos clients une sécurité d'expansion et d'investissement.

- ❖ Frais de maintenance minimaux
- ❖ Électronique à faible consommation d'énergie, piles longue durée
- ❖ Intégration aisée des nouvelles fonctions et technologies électroniques
- ❖ Composants compatibles en amont et en aval
- ❖ Extension simple et flexible du système





## MON SYSTEM 3060

---

Modulaire, facile à étendre et combinable à volonté :  
Profitez des avantages du System 3060 pour une  
installation de fermetures répondant parfaitement  
à vos besoins.

# LE LOGICIEL LOCKING-SYSTEM-MANAGEMENT

Pour une gestion individuelle et confortable du système

**Dans un système numérique, le logiciel LSM (Locking System Management) connecte les fermetures avec les utilisateurs et leurs identifiants.**

Le logiciel LSM permet d'effectuer rapidement et confortablement toutes les tâches de configuration, d'exploitation et de gestion de votre System 3060 :

- ❑ Création et gestion du plan de fermeture (affichage sous la forme d'une matrice)
- ❑ Programmation et gestion des identifiants : Transpondeurs, SmartCards
- ❑ Programmation et gestion des fermetures : cylindres de fermeture, SmartHandles, SmartRelais
- ❑ Création de différents rapports, listes et compte-rendus, par exemple, sur les autorisations d'accès, les demandes de programmation des fermetures en cas de perte de l'identifiant...

## // Différentes éditions en fonction de vos besoins

Plus un bâtiment est grand, plus les exigences de sécurité du système de fermeture sont complexes, plus le logiciel doit proposer des fonctionnalités. Par conséquent, le logiciel LSM est disponible en différentes versions.

### LSM Basic Edition

Pour la gestion simple des plans de fermeture des installations de petites et moyennes tailles :

- ❑ Installation locale du logiciel et des données sur un ordinateur
- ❑ Transfert des autorisations modifiées vers des terminaux mobiles
- ❑ Possibilité d'utiliser simultanément des transpondeurs et des SmartCards

### LSM Basic Online Edition

Semblable à la LSM Basic Edition avec des fonctions supplémentaires :

- ❑ Gestion des fermetures en réseau virtuel ou online
- ❑ Fonctions online : gestion des événements/ fonctions d'alarme

### LSM Business Edition

Semblable à la LSM Basic Online Edition avec des fonctions supplémentaires :

- ❑ Logiciel d'administration multi-utilisateurs et multi-clients pour les grands systèmes
- ❑ Gestion décentralisée des systèmes (installation serveur/client)
- ❑ Rapports intégrés
- ❑ Nombre illimité de fermetures en réseau

### LSM Professional Edition

Semblable à la LSM Business Edition avec des fonctions supplémentaires :

- ❑ Utilisation de plusieurs bases de données sur le serveur
- ❑ Fonctionnement dans un environnement serveur/terminal



# COMMENT SOUHAITEZ-VOUS EXPLOITER VOTRE SYSTEME ?

---

Mode offline, réseau virtuel ou réseau online ?

Le système 3060 offre un champ de possibilités infini pour commander votre système de fermeture de manière personnalisée, sûre et confortable. En effet, la taille du bâtiment et les exigences fonctionnelles déterminent si un système est exploité en mode offline, en réseau virtuel ou online.

## // Petits bâtiments avec sécurisation simplifiée

Dans le cas de petits systèmes de fermeture, un fonctionnement offline peut également s'avérer suffisant. De toute façon, une fois que vous avez décidé de faire fonctionner votre système offline, vous pouvez faire marche arrière. En effet, il reste possible à tout moment et à peu de frais de passer d'un fonctionnement offline à un fonctionnement online.

## // Grands bâtiments et multisites

Pour les grands bâtiments, les strictes exigences de sécurité et la circulation hétérogène des collaborateurs et des visiteurs nécessitent un système en réseau. Le but est de permettre toutes les fonctions de contrôle et de fermeture en temps réel.

Nous proposons deux versions de mise en réseau pour une protection optimale des bâtiments :

- Réseau online
- Réseau virtuel

Les deux versions peuvent par ailleurs être combinées.



## VERSION 1 : MODE OFFLINE

Une installation de fermeture du System 3060 peut parfaitement fonctionner de manière économique avec le mode offline. Les programmations sont créées dans le logiciel LSM : soit vous transportez les données à la porte concernée à l'aide d'un appareil de programmation portable, soit vous programmez les identifiants.

### // Propriétés d'un système de fermeture en mode offline :

- ❖ Solution économique pour les petites et moyennes installations
- ❖ Logiciel LSM centralisé sur un ordinateur

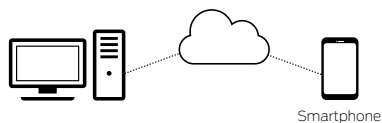


### 1 Programmation des heures de fermeture du laboratoire dans le logiciel LSM



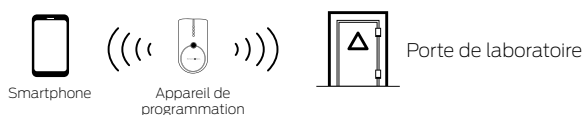
### 2

Les données vont être synchronisées vers le smartphone ou l'ordinateur portable

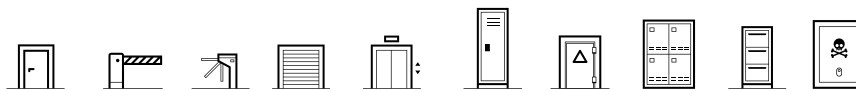


### 3

Sur place, ces données présentes sur le smartphone ou ordinateur sont transmises à l'aide de l'appareil de programmation vers la fermeture installée sur la porte du laboratoire



### SANS MISE EN RÉSEAU : MODE OFFLINE



## VERSION 2 : RÉSEAU VIRTUEL

Un réseau virtuel permet une gestion centralisée de l'installation de fermeture. Les portes extérieures du bâtiment sont pourvues de fermetures SmartRelais. Celles-ci sont raccordées au réseau et servent de passerelles pour l'actualisation des droits d'accès. Les données actualisées sont ainsi transmises du logiciel LSM aux passerelles via un câble Ethernet et les fermetures via les identifiants. En général, l'information la plus récente est celle qui s'applique lors de la synchronisation des données entre l'identifiant et la fermeture.

### // Avantages :

- ❖ Peu d'installations sur le bâtiment puisque seules les passerelles centrales sont mises en réseau
- ❖ Possibilité de mise en réseau online sur certaines portes nécessitant une protection particulière
- ❖ Possibilité à tout moment de reprogrammer les fermetures avec l'appareil de programmation
- ❖ Frais de gestion peu élevés, en particulier pour les installations de fermeture de grandes tailles



**UN EMPLOYÉ DOIT  
OBTENIR LE DROIT  
D'ACCÈS À LA SALLE  
DE SERVEURS.**

# 1

Transmission du nouveau droit d'accès depuis le logiciel LSM aux bornes actualisatrices - SmartRelais

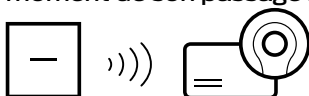


SmartRelais 3 Advanced



# 2

Transfert des données vers l'identifiant du collaborateur au moment de son passage sur la borne actualisatrice

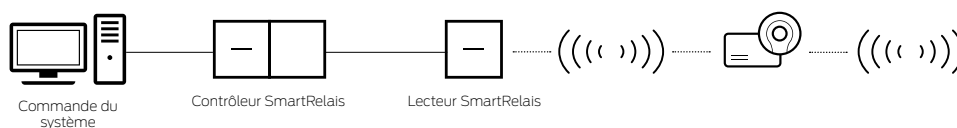


# 3

Les informations mises à jour sur l'identifiant donnent immédiatement l'ouverture à la salle des serveurs



### MISE EN RÉSEAU PARTIELLE : RÉSEAU VIRTUEL



Commande du système

Contrôleur SmartRelais

Lecteur SmartRelais

## VERSION 3 : RÉSEAU ONLINE

Toute la gamme de performances du System 3060 s'offre à vous avec la mise en réseau online de tous les composants. Le logiciel LSM et toutes les fermetures sont reliés par liaison radio et via le routeur - la condition préalable pour un échange de données des accès en temps réel. Les avantages résident dans sa gestion centralisée, ses nombreuses fonctionnalités intelligentes qui offrent un plus non négligeable en matière de sécurité.

### // Avantages :

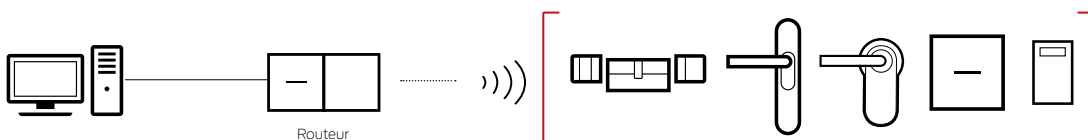
- ⌘ Possibilité de blocage immédiat et à distance lors de la perte d'un identifiant
- ⌘ Programmation en temps réel des fermetures
- ⌘ Déclenchement central de fonctions de protection (par exemple : ouverture d'urgence)
- ⌘ Surveillance sans fil des états des portes (DoorMonitoring)
- ⌘ Remontée des informations (email ou pop-up) en cas d'événements critiques  
ex : tentative d'effraction sur la porte
- ⌘ Avertissements automatisés en cas de batteries faibles



### 1 Message à la commande centralisée du système



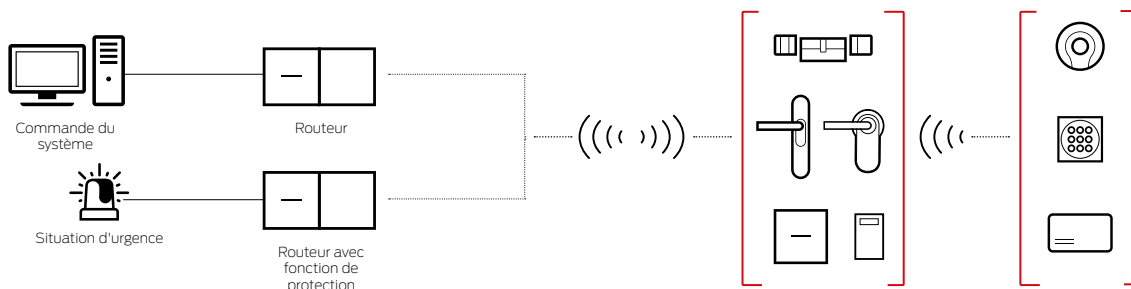
### 2 Blocage immédiat et centralisé de l'identifiant (informations transmises à toutes les fermetures concernées)



### 3 Programmation et remise d'un nouvel identifiant avec droits d'accès



### MISE EN RÉSEAU DIRECTE : RÉSEAU ONLINE



# PLUS DE SÉCURITÉ : AUTOMATISÉ ET EN RÉSEAU

Surveillance, réaction et contrôle face aux menaces de sécurité

**Qu'il s'agisse d'une entreprise de taille moyenne ou d'un groupe, d'un hôpital, d'une banque ou d'une administration : Les exigences modernes en matière de systèmes de fermeture sont élevées. Les systèmes de fermeture numérique avec contrôle d'accès apportent une contribution essentielle à la sécurité des bâtiments et des installations.**

Les zones sensibles telles que les serveurs, laboratoires, départements de recherche... ne doivent pas être accessibles à tous. Sur ces secteurs, nous pouvons mettre en place des droits d'accès bien définis aux collaborateurs ciblés et à quelques prestataires de service. Notre System 3060 propose une solution adaptée à toutes les conditions en présence sur site avec un vaste éventail de composants et de fonctionnalités.

**// La sécurité assurée par le système 3060 signifie :**

- ❑ Commande simple et centralisée
- ❑ Blocage immédiat des identifiants perdus/volés
- ❑ Ouverture à distance des fermetures en situation d'urgence (panique, etc.)
- ❑ Droits d'accès et horaires librement définissables et modifiables à tout moment
- ❑ Détection des états des portes (DoorMonitoring)
- ❑ Historiques des accès générés automatiquement

## FONCTIONNALITÉ DOORMONITORING - INCLUS SANS CÂBLAGE

**Une surveillance des portes fonctionnant sans câblage : un avantage qui n'existe que chez SimonsVoss. Avec le DoorMonitoring, vous augmentez la sécurité et le contrôle des accès de vos zones sensibles de manière significative - sans avoir besoin d'effectuer de travaux de mise à niveau.**

Le DoorMonitoring sans fil fonctionne ainsi : Grâce à des capteurs intégrés, les cylindres de fermeture et SmartHandles enregistrent tous les états et changements de la serrure ou de la porte : ouvert, fermé, pêne rentré ou sorti, verrouillé une ou deux fois ou ouvert trop longtemps. Les informations sont directement transmises via les routeurs au logiciel LSM où elles sont enregistrées puis visualisées dans le SmartSurveil.

**// Alarme pour les événements critiques**

En cas d'événements critiques, une alarme est immédiatement déclenchée automatiquement : par affichage d'une fenêtre contextuelle ou par e-mail.

La fonction d'alarme est disponible avec le logiciel LSM des versions LSM Business ou LSM Professional.

- ❑ Alarme automatique en cas d'effraction sur la porte
- ❑ Alarme automatique si la porte reste ouverte trop longtemps
- ❑ Messages d'alertes envoyés par e-mail ou fenêtre contextuelle sur le logiciel
- ❑ Visualisation sur plan et priorisation des alertes (SmartSurveil)



**Ludger Voss**  
Co-fondateur et CTO



**Bernhard Sommer**  
Président-directeur général

## LA promesse SIMONSSVOSS

---

Depuis plus de 25 ans, nous ouvrons la voie aux solutions de fermetures numériques avec contrôle des accès. Nous poursuivons un objectif clair avec nos systèmes : la sécurité intelligente. Notre attente est immuable en matière de haute qualité, de fiabilité et d'innovation. Notre objectif est de toujours trouver une réponse durable de sécurité aux attentes individuelles de nos clients.

Nos clients veulent garantir la stabilité de leurs investissements. Nous avons tout ce qu'il faut :

- ❑ Solutions de contrôle d'accès perfectionnée et modulaire avec vaste portefeuille de produits
- ❑ Produits évolutifs et rétrocompatibles avec l'ensemble de la gamme SimonsVoss
- ❑ Technologie nécessitant peu de maintenance et fonctionnant de manière simple et durable
- ❑ Une assistance compétente, professionnelle et rapide



## Présentation de SimonsVoss

SimonsVoss, le pionnier de la technologie de contrôle des accès sans fil, propose une large gamme de produits pour le secteur des TPE et des moyennes et grandes entreprises, ainsi que des organismes publics. Les solutions de fermeture SimonsVoss allient fonctionnalités intelligentes, qualité exceptionnelle, design récompensé et fabrication allemande. En tant que fournisseur de solutions innovantes, SimonsVoss est particulièrement attaché à l'évolutivité des systèmes, à la sécurité, à la fiabilité des composants, à la performance des logiciels et à la simplicité d'utilisation. SimonsVoss est ainsi considéré comme une entreprise à la pointe de la technologie dans le domaine des systèmes numériques de fermeture. Sa réussite économique repose sur la volonté d'innovation, la responsabilité écologique et une grande estime des employés et des partenaires.

SimonsVoss est une entreprise du groupe ALLEGION – un réseau actif partout dans le monde dans le domaine de la sécurité. Allegion est présent dans environ 130 pays dans le monde entier ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

### Fabriqué en Allemagne

Pour SimonsVoss, le « Made in Germany » est un engagement sérieux : tous les produits sont mis au point et fabriqués exclusivement en Allemagne.

#### SimonsVoss Technologies GmbH

FeringasträÙe 4  
85774 Unterföhring  
Allemagne  
Tél. +49 89 992280  
[info-simonsvoss@allegion.com](mailto:info-simonsvoss@allegion.com)  
[www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com) | [www.allegion.com](http://www.allegion.com)

#### SimonsVoss Technologies SAS

Immeuble « Les Portes de Paris »  
1/3, Rue du Rempart  
93160 Noisy le Grand  
Tél. +33 1 48151480  
Fax +33 1 45922854  
[france-simonsvoss@allegion.com](mailto:france-simonsvoss@allegion.com)



Vous trouverez des instructions de sécurité et de maintenance sur [www.simons-voss.com/fr/security.html](http://www.simons-voss.com/fr/security.html)

PB.SYS3060.FR – 2021.09

© Copyright 2021, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Tous droits réservés. Tous les textes, images et graphiques sont protégés par le droit d'auteur.

Il est interdit de copier, diffuser ou modifier le contenu de la présente brochure. Vous trouverez les données techniques contractuelles dans notre manuel système. Sous réserve de modifications techniques.

SimonsVoss et MobileKey sont des marques déposées de SimonsVoss Technologies GmbH.



**SimonsVoss**  
technologies

Made in Germany